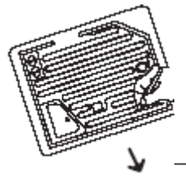
Préparation



Dessiner au préalable un plan de la pièce à chauffer. Celui-ci servira à déterminer l'emplacement des films chauffants, du thermostat et de la boîte de jonction.

ATTENTION!

Toujours positionner le film aluminium <u>FACE AU DESSUS</u>.

Raccordement électrique Thermostat CU 333 SF
- Borne 1 et 4 : Alimentation électrique 220V
- Borne 2 et 3 : Trame chauffante (liaison froide)

domo teck LTD. low temperature heating
11, rue des Glycines – 71100 LUX
Hotline France : +33 6 61 39 33 55
contact@domoteck-France.fr

Manuel d'installation

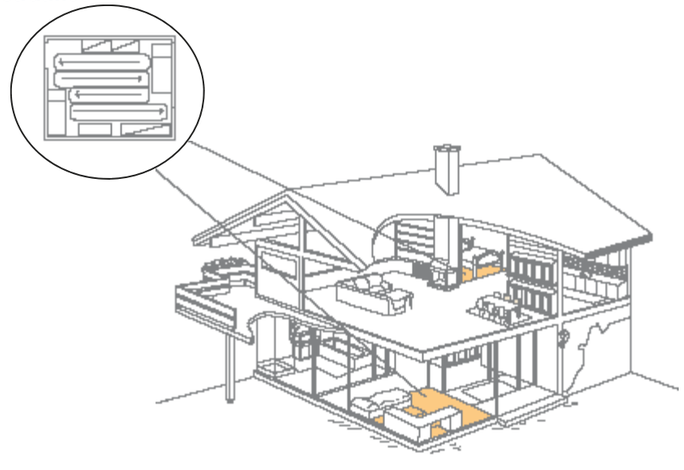
Film aluminium chauffant (prédéfini)
FWM 1 N 1-AL FS

Ce film a été conçu pour n'avoir qu'une liaison froide. Il est adapté à tous types de parquets flottants et stratifiés. Il s'agit d'un système de chauffage basse température (28°) régulé à partir d'un thermostat déporté comprenant une sonde au sol et un programmateur intégré (modèle CU 512 SF).

Puissance film	150W/m²
Puissance câble	6W/ml
Alimentation	~ 230V
Connexion	Une liaison froide
Distance entre spires	4cm
Liaison froide	Longueur 3m avec mise à la terre

Notre film aluminium chauffant a été testé et répond aux standards internationaux en matière de sécurité

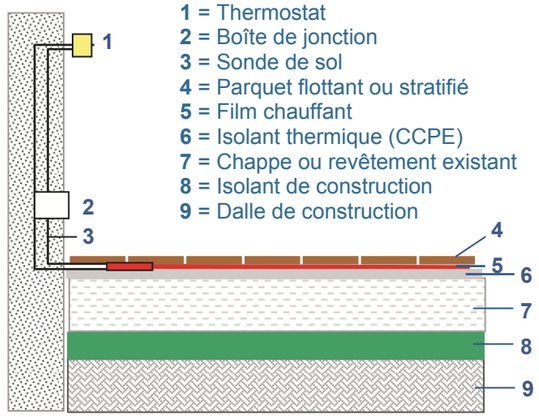
Parquets flottants et stratifiés



IMPORTANT
Nous vous présentons ici un résumé du manuel d'installation.
Il convient de suivre scrupuleusement les instructions.
Nous vous invitons à lire attentivement les consignes ci-dessous.

1. Vérifier le film à réception, assurez-vous que l'emballage est intact. Contrôler la résistance électrique.
2. Une excellente isolation thermique du sol et de la construction sont indispensables pour assurer un fonctionnement satisfaisant.
3. Un calcul précis des besoins calorifiques doit être préalablement fait pour chaque zone à chauffer ainsi qu'un plan de calpinage. Ce plan doit être rangé dans l'armoire électrique.
4. Eviter la pose de meubles sur le film chauffant. Si cela est impossible assurez-vous qu'il y a au moins un espace de 10 cm entre le meuble et le sol pour la circulation d'air.
5. L'installateur doit se conformer aux normes en vigueur.
6. Le film chauffant doit être protégé par un disjoncteur différentiel (30mA)
7. Ne jamais court-circuiter le différentiel.
8. Un électricien est seul habilité à faire le branchement.

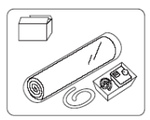
Coupe transversale

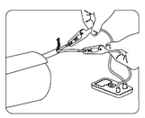


1 = Thermostat
2 = Boîte de jonction
3 = Sonde de sol
4 = Parquet flottant ou stratifié
5 = Film chauffant
6 = Isolant thermique (CCPE)
7 = Chappe ou revêtement existant
8 = Isolant de construction
9 = Dalle de construction

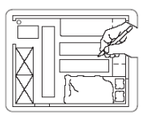
Préparation

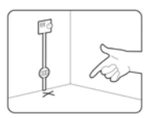
Vérifier que l'emballage est intact.


Vérifier la conformité et l'intégrité du produit


Effectuer un 1er test de la résistance électrique et de l'isolation

Préparer le sol en le nettoyant soigneusement

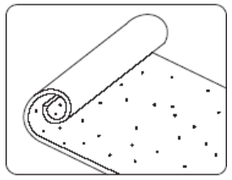

Prédisposer les films dans la pièce selon le schéma

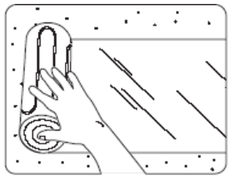

Indiquer la position de l'alimentation électrique et du thermostat

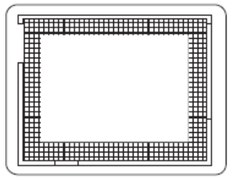
Film aluminium chauffant (prédéfini)
FWM 1 N 1-AL FS

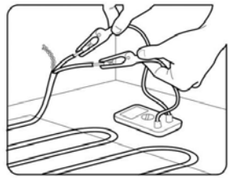
MANUEL DE POSE

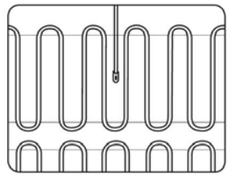
Installation étape par étape

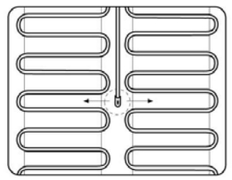

1. Positionner l'isolant thermique (CCPE) sur l'ensemble de la surface. Coller l'isolant sur le sol avec une colle acrylique

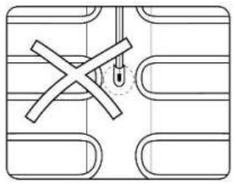

2. Positionner le film chauffant sur l'isolant thermique sans colle ni agrafe.

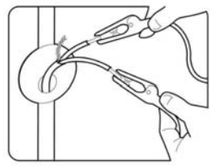

3. Pour éviter tout déniveler, positionner le polyane sur le contour des trames chauffantes

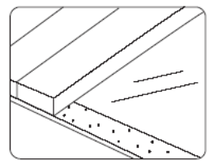

4. Contrôler la résistance du film chauffant.

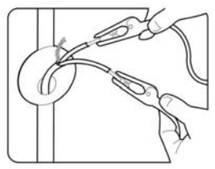

5. Placer la sonde de sol entre deux spires du film chauffant

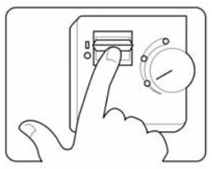

6. Autre position possible de la sonde


7. La sonde NE DOIT PAS être entre deux spires


8. Avant la pose du parquet, contrôler la résistance du film


9. Poser le parquet flottant ou stratifié


10. Tester à nouveau la résistance


11. Contrôler le bon fonctionnement du thermostat et du film chauffant.